

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

MATERIA: ZOOTECNIA DE AVES.

MEDICO: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ.

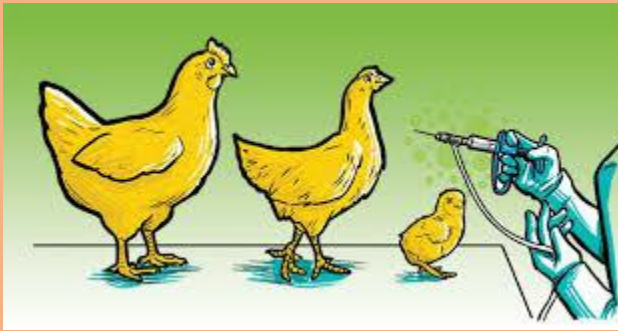
SEXTO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI YAMILETH.



### VACUNAS INACTIVAS

Las vacunas inactivadas utilizan la versión muerta del germen que causa una enfermedad. Las vacunas inactivadas no suelen proporcionar una inmunidad (protección) tan fuerte como las vacunas vivas.



### VACUNAS VIVAS ATENUADAS

Las vacunas vivas atenuadas se dan por inyección por la vía subcutánea o intramuscular a la edad más temprana posible. Dependiendo de la cepa utilizada (S1133) habrá que esperar a que las aves tengan 7 días de edad para evitar posibles problemas de interferencia con las vacunas contra la Enfermedad de Marek.

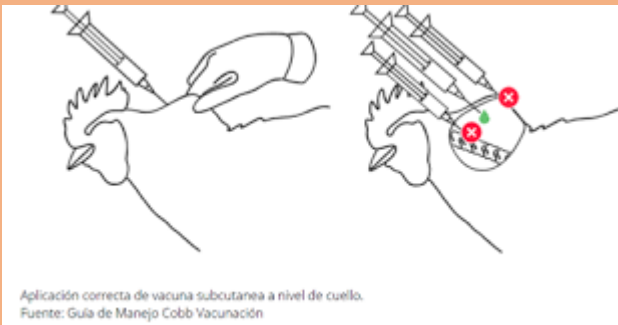
### INTRA ALAR

Aplique la vacuna en el punto más central del pliegue del ala. Si es posible, remueva las plumas antes de aplicar la vacuna. Sumerja el aplicador de doble estilete en la vacuna diluida y perfore el pliegue del ala evitando plumas, vasos sanguíneos y huesos.



### SUBCUTANEA

La administración por la vía subcutánea se realiza en el parte dorsal, caudal del cuello. Generalmente se utiliza para la administración de vacunas contra infecciones bacterianas (infecciones por E. coli, Coriza Infecciosa, Cólera Aviar, etc.).



Aplicación correcta de vacuna subcutánea a nivel de cuello.  
Fuente: Guía de Manejo Cobb Vacunación

### INTRAMUSCULAR

La administración por la vía intramuscular se realiza generalmente en la pechuga o en la pata. La zona más utilizada es la pechuga, ya que es el músculo más grande, por lo tanto, la zona más segura. Inyectar en el músculo pectoral superficial a 3-5 cm del hueso de la quilla.



### BIBLIOGRAFIA

-<https://www.corpmontana.com/blog/avicultura/conoce-vacunacion-gallinas/>

-<https://proveavicola.com/2022/08/22/metodos-de-vacunacion/>

-[https://www.wpsa-aeca.es/aeca\\_imgs\\_docs/05\\_04\\_23\\_Manejo\\_de\\_vacunas\\_y\\_vacunaciones.pdf](https://www.wpsa-aeca.es/aeca_imgs_docs/05_04_23_Manejo_de_vacunas_y_vacunaciones.pdf)

-<https://cl.virbac.com/products/vacunas/vacuna-inactivada-hepatitis-con>